

SEQUENCE LISTING

<110> Debyser, Zeger
Cherepanov, Petr
De Clercq, Erik

<120> Integrase Cofactor

<130> 50304/072001

<140> 10/529,508

<141> 2005-03-28

<150> PCT/BE2003/000164

<151> 2003-09-26

<150> GB 0224539.7

<151> 2002-10-22

<150> GB 0222361

<151> 2002-09-26

<160> 19

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PCR Primer

<400> 1

ggctagatat cactagcaac tcaaacag

28

<210> 2

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PCR Primer

<400> 2

gtcgtccttg taatcgccgt cctcatcttg acgagag

37

<210> 3

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PCR Primer

<400> 3
 ggcgctcgag ttacttgtca tcgtcgctct tgtaatcgc 39

 <210> 4
 <211> 8
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> FLAG epitope

 <400> 4
 dykdddk 8

 <210> 5
 <211> 35
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 5
 ggccggatcc gactcgcat ttcaaacctg gagac 35

 <210> 6
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 6
 ccgcgaattc tagttatcta gtgtagaatc cttc 34

 <210> 7
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> siRNA

 <400> 7
 cagcccuguc cuucagagat t 21

 <210> 8
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> siRNA

 <400> 8

ucucugaaga cagggcugtt 20

<210> 9
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> siRNA

<400> 9
 agacagcaug aggaagcgat t 21

<210> 10
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> siRNA

<400> 10
 ucgcuccuc augcugucut t 21

<210> 11
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> siRNA

<400> 11
 cagaugcauu gaggccuugt t 21

<210> 12
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> siRNA

<400> 12
 caaggccuca augcaucugt t 21

<210> 13
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> siRNA

<400> 13
 gcgcgcuuug uaggauucgt t 21

<210> 14
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> siRNA

 <400> 14
 cgaaucacuac aaagcgcgct t 21

 <210> 15
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 15
 tgactcgcga tttcaaacc 19

 <210> 16
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 16
 ccgcgaattc tagttatcta gtgtagaatc cttc 34

 <210> 17
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 17
 gcgcgtcgac atcctcatcc tgtctac 27

 <210> 18
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PCR Primer

 <400> 18
 aatacgactc actataggg 19

 <210> 19
 <211> 18

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 19

Asn Met Phe Leu Val Gly Ala Gly Asp Ser Val Ile Thr Gln Val Leu

1

5

10

15

Asn Lys